Análise de Funcionalidades

MÓDULO OBRAS UNIDAS E ESPECIAIS

Responsáveis do Projeto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Departamento / Função | Assinatura / Data |
| Emilia F. Figueró Jerônimo | Presidência - SSVP-CNB |  |
| José Alves | Diretoria - SSVP-CNB |  |
| Marcos Cavalheiro | Gerência - SSVP-CNB |  |
| Luciano Vieira | Gerente do Projeto |  |
| Francine Toja | Analista de Projeto |  |
| Gilberto | Analista de Sistemas |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Tipo** | **Descrição** | **Autor** |
| 17/06/2015 | 1.0 | Criação | Análise de Funcionalidades do Projeto | Luciano Vieira |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Índice

1. Introdução 4

1.1 Propósito 4

1.2 Escopo 4

1.3 Problemas 4

1.4 Benefícios Esperados 5

2. Funcionalidades Disponibilizadas 5

3. Organização do Módulo e Responsabilidades 7

4. Gerenciamento de Riscos 8

4.1 Risco de Negócio 8

4.2 Risco Técnico 8

4.3 Risco de Segurança 8

5. Implementação 8

5.1 Implementação 8

5.2 Preparação do Ambiente 9

5.3 Desenvolvimento 9

Análise de Funcionalidades do Projeto

# 1. Introdução

Este documento tem como propósito estabelecer o entendimento das funcionalidades do módulo de CONTROLE DE OBRAS UNIDAS E ESPECIAIS do projeto SISTEMA DE CONTROLE GERENCIAL SSVP-CNB e como este será implementado. Será identificado a Área de negócio, Escopo, Funcionalidades, Gerenciamento e Implementação do módulo. Um entendimento claro desses tópicos é necessário para que todos os envolvidos estejam de acordo com as implementações propostas pelo desenvolvimento, e que este atenderá as expectativas e garantirá o sucesso das funcionalidades do módulo referenciado neste documento.

O intento deste documento é definir para este módulo um alto nível de detalhe para :

* Comunicar as funcionalidades que serão implementadas com o módulo, buscando antecipar os esforços, o comprometimento e os resultados do projeto;
* Fornecer uma base para entendimento das funcionalidades deste projeto pela equipe gerencial;
* Fornecer as assinaturas necessárias para registrar o entendimento das funcionalidades e o comprometimento da equipe envolvida neste módulo;
* Esclarecer que as funcionalidades estão de acordo com a proposta de desenvolvimento bem como o nível de controle de suas funcionalidades.

## 1.1 Propósito

O propósito deste módulo é documentar e manter registradas as informações exigidas pela organização das obras unidas e especiais que estão vinculadas à organização SSVP. Controlar os mandatos da diretoria e seus colaboradores (funcionários e voluntários). Disponibilizar o cadastro da ficha da Obra para eventuais atualizações nos diversos dados agregados a Obra Unida / Especial.

## Escopo

Será disponíbilizado neste módulo, a manutenção da ficha da Obra Unida/Especial, vinculando as informações inerentes a esta Obra, como Mandatos, familias assistidas, Mapas Financeiros, e Colaboradores. Os beneficiários poderão ser registrados por familia, indicando os dados do mantenedor, incluindo sua função e o motivo da assistência para analisar a ajuda necessária no intúito de resolver a questão. A Manutenção do Mapa Financeiro por período facilitará a análise dos custos e a saúde financeira.

## Problemas

* As informações sobre as Obras unidas / Especiais não são concentradas em uma única base e por isso gera dificuldades para fazer um Gerenciamento e analisar, em tempo hábil para uma decisão, a situação da mesma;
* Obter um meio de registrar os mapas financeiros de todas as Obras e consolidar em um único Mapa para análise;
* Listar com mais facilidade as Obras Unidas / Especiais por Região, Unidade, Tipos, Número de Assistidos, etc.;
* Vincular todos os dados no Censo da SSVP.

## Benefícios Esperados

Formar um controle dos dados das Obras Unidas / Especiais, consolidando seus dados. Facilitar o levantamento de informações para análises e manutenção.

# 2. Funcionalidades Disponibilizadas

**2.1 Cadastro**

Tipo de Obras Unidas / Especiais (EUN009)

* Tela para o Cadastro do tipo da Obra Unida e Especial.

Tipo de Vínculo (EUN022)

* Tela para Cadastrar o Tipo do Vínculo do Empregado com a Obra.

Funções (EUN017)

* Tela de cadastro de Funções Ocupacionais dos Funcionários (CBO).

Ocupações (EUN020)

* Tela de cadastro das ocupações exercidas pelos colaboradores nos mandatos de diretoria nas Obras.

Contas do Orçamento (EUN023)

* Tela de cadastro das contas do Orçamento que farão parte do balanço financeiro da Obra Unida / Especial.

Unidades (EUN000)

* Tela de cadastro de Unidades.

Colaboradores (EUN003)

* Tela de cadastro de Colaboradores.

**2.2 Processos**

Ficha de Obras Unidas ou Especiais (QUN004)

* Tela para cadastrar os dados da ficha da Obra Unida / Especial.

Empregados (QUN019)

* Tela para informar os empregados da Obra Unida / Especial, seus dados e sua ocupação.

Beneficiários (QUN026)

* Tela para informar os beneficiários da Obra Unida / Especial, seus dados e seus dependentes.

Mandatos (QUN018)

* Tela para informar os mandatos da Obra Unida / Especial, seus cargos e ocupantes, bem como a data de vigência de cada mandato.

Balanço Orçamentário (QUN024)

* Tela para informar o balanço Orçamentário do Período da Obra Unida / Especial. Criar o balanço do período e vincular as contas com seus valores.

**2.3 Consultas**

Consulta dos Dados das Obras

Criar um formulário que seja possível filtrar uma Obra demonstrar todos os dados resumidos em tela (formulário). Lista de Empregados e Total; Beneficiários e Total; Mandatos e seus Ocupantes (Vigência atual, com possibilidade de ver as anteriores); Balanço Orçamentário do último período informado, com possibilidade de voltar á períodos anteriores.

**2.4 Relatórios**

Relatório das Obras Unidas Por Conselho

Relatório de todas as Obras vinculadas a um determinado conselho. Neste formulário, criar uma lista com os conselhos para seleção, mas exibir somente os conselhos que tem Obra vinculada e ele.

Empregados por Obra

Relatório dos empregados vinculados às Obras. Criar duas opções de relatório, Analítica e Sintética.

SELEÇÂO: Na forma Analítica, solicitar, obrigatoriamente a seleção de uma Obra, quando for Sintética, selecionar todas as Obras.

DADOS: Na forma analítica, informar a Obra no cabeçalho e seus funcionários (Dados Básicos) no detalhe por Vínculo e totalizar o número de funcionários no final. Sintético, listar a Obra e o total de funcionários por Tipo de vínculo. Informar o unidade a qual a obra está vinculada, em ambos os casos.

Mandatos por Obra

Relatório do mandato da Obra. Criar uma lista para selecionar a Obra, e logo após esta seleção, solicitar o mandato a ser listado. Ordernar os mandatos da Obra por ordem decrescente da data de vigência.

DADOS: Listar os dados da Obra, Código, Nome, Localização e Conselho Vinculado no cabeçalho. No Detalhe informar os Cargos e seus ocupantes.

Balanço Orçamentário

Listar o mapa Orçamentário da Obra, utilizar a mesma lógica do “Mandatos por Obra”.

Ficha Cadastral

Listar a Ficha cadastral da Obra. Selecionar a Obra e listar a Ficha conforme documento elaborado e fornecido pelo CNB.

**2.5 Sistema**

Configurações

Carregar as configurações iniciais do sistema (Arquivo SSVP.INI).

Modelo

*[CONEXAO]*

*ConnectString=v5dR0MNEC/Dbx0kKQcCHxdBvk2chCdZX5X4PJnExRWxpzxJlJqBhAl5Aj0lnpX276pYkra+tT8cD1gHOyQZh6mwRLShTOek8Vd3syHJcTojF7/L/r331IfLIYtxsrodD02bDhloTCflwBHz/2b1Rq3neqaKi5f9l*

*[PATH]*

*Reports=c:\fontes\SSVP\_Projeto\Report\"*

*[BROWSE]*

*Bloco\_Browse=100*

Usuários

Manutenção da tabela de usuários.

# 3. Organização do Módulo e Responsabilidades

**Emilia F. Figueró Jerônimo**

Responsável pela decisão final, conforme o acordo entre as partes envolvidas.

**José Alves**

Responsável pela revisão das funcionalidades do módulo e pela validação final do módulo. Será o mediador entre os requisitos propostos pela equipe de desenvolvimento e o Conselho Nacional do Brasil da SSVP. Acompanhar, junto com *Marcos Cavalheiro*, todos os processos de utilização do módulo.

**Marcos Cavalheiro**

Responsável pela interação de negócios junto aos departamentos envolvidos, administrando as necessidades e garantindo o entendimento das funcionalidades do módulo pelo usuário final, bem como o acompanhamento de que as orientações estão sendo seguidas, e que as funcionalidades visam atender às expectativas da organização.

**Luciano Vieira – Gerente de Projetos**

Responsável pela revisão do plano do projeto e monitorar o andamento do projeto, fazendo as devidas análises e discutindo com a equipe sobre eventuais recomendações.

Responsável pela total clareza das funcionalidades e que essas vêm de encontro com os processos internos da organização.

Responsável pela orientação da equipe de desenvolvimento quanto as funcionalidades divulgadas e se essas estão de acordo com as suas expectativas. É também responsável por esclarecer todos os processos e funcionalidades, para que o projeto atenda as necessidades da organização.

**Francine Toja – Analista de Projetos**

Responsável pela implementação do módulo e interação junto ao usuário para garantir que as funcionalidades estejam de acordo com as expectativas da organização. Disponibilizar documentos do andamento do desenvolvimento, revisões e alterações do escopo para toda a equipe. Confeccionar os manuais e documentações deste módulo, treinar e orientar o usuário final, esclarecendo todas as funcionalidades, e como esta irá se comportar dentro do módulo.

**Gilberto – Analista de Sistema**

Responsável por desenvolver e apoiar na análise das funcionalidades.

# 4. Gerenciamento de Riscos

## 4.1 Risco de Negócio

Para disponibilizar as informações da base para serem acessadas remotamente, é necessário que haja um link de internet em ambos os lados, e qualquer ausência de link em um dos lados vai tornar a inviabilidade da funcionalidade.

O número de acessos simultâneos na base de dados do CNB pode provocar lentidão e inoperância no acesso, e pode ainda acontecer perda de pacote de atualização havendo necessicade de retrabalho.

## 4.2 Risco Técnico

Todas as alterações estão definidas para serem acessadas remotamente, mas se houver problemas com a velocidade do link, em qualquer lado, pode indisponibilizar o uso do sistema remotamente e forçar a manter dados temporários no local que está acessando o CNB.

Riscos na manutenção do sistema não há, pois todos os fontes e manuais técnicos estarão em poder da contratante.

## 4.3 Risco de Segurança

Deverá ser considerado um controle de acesso remoto ao servidor para uma possível invasão, já que o servidor ficará acessível remotamente. O sistema só controla o acesso ao banco através do sistema, mantendo a segurança interna.

# Implementação

## Implementação

O módulo implementado será desenvolvido em uma plataforma visual com acesso a um banco de dados integrado e a instalação do programa será feita através de um pacote de instalação.

O treinamento deste módulo será ministrado nas dependências do Conselho Nacional do Brasil da SSVP, tanto a parte teórica quanto a prática. Será definido uma data para que um técnico faça a instalação e testes, e após a instalação um treinamento aos usuários selecionados e a definição das regras para a homologação do projeto piloto.

## Preparação do Ambiente

Configurar o ambiente no servidor da SSVP-CNB para instalação do módulo e preparar a estrutura no banco de dados. Será necessário importar os dados do cadastro existente para a nova estrutura no momento da preparação.

## Desenvolvimento

O módulo será desenvolvido na linguagem Microsoft Visual Basic .NET, com banco de dados Microsoft SQL Server.